

## TFSK 125 M

Numer produktu **1344**

Wersja: 50 Hz

Typ dokumentu: **Karta katalogowa**

Data dokumentu: **2015-10-22**

Wykonane przez: **Katalog Systemair on-line**

### Opis

- Regulowana prędkość obrotowa
- Łatwy w instalacji
- Niezawodny, niewymagający obsługi

Wentylatory serii TFSR oraz TFSK wyposażone są w wirniki o łopatkach wygiętych do tyłu napędzane silnikami z wirującą obudową. Obudowa wentylatorów TFSR oraz TFSK wykonana jest z ocynkowanej blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze czarnym, czerwonym ceglastym oraz srebrno-szarym.

Wentylatory dachowe TFSR posiadają podłączenie do kanałów wentylacyjnych o przekroju kołowym. Wentylatory te są dostarczane z przewodem elektrycznym oraz wtyczką do szybkiego podłączenia z gniazdkiem elektrycznym w podstawach dachowych typu TOB i TOS.

Wentylatory TFSK posiadają podłączenie kwadratowe do kanałów wentylacyjnych.

Wentylatory dachowe TFSK posiadają na uchylnej obudowie wyłącznik serwisowy.

Wentylatory te można łatwo instalować na podstawach dachowych typ TG, FDS oraz SSD.

W wentylatorach dachowych TFSR/TFSK silniki elektryczne są dostarczane z wbudowanym integralnym zabezpieczeniem termicznym z samoczynnym załączeniem.

Wentylatory TFSR oraz TFSK idealnie nadają się do instalacji wyciągowych np. z mieszkań, biur, przedszkoli itd.

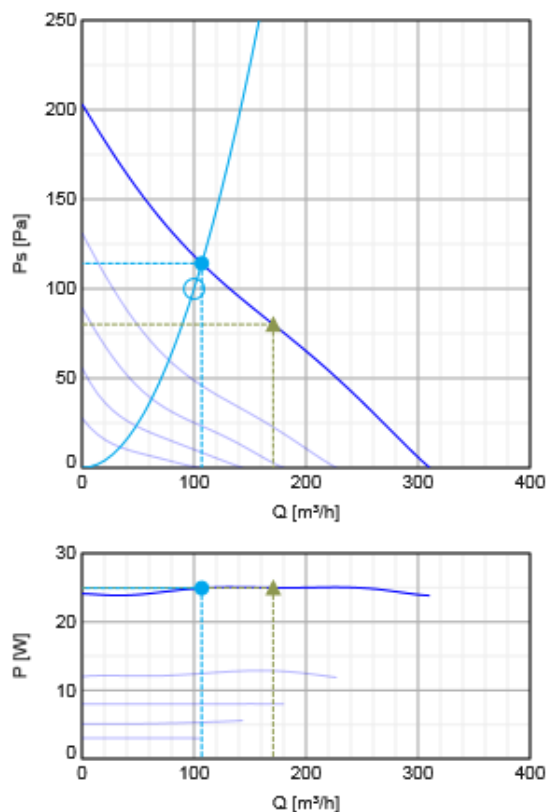


### Dane techniczne

Napięcie	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1	~
Moc pobierana (P1)	24,8	W
Prąd	0,13	A
Maks. wydatek powietrza	310	m³/h
obr./min.	1965	obr./min.
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	70	°C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji napięciowej wentylatora	70	°C
Poziom ciśn. akust. z odl. 10m (wolny wylot)	23,3	dB(A)
Masa	2,5	kg
Klasa izolacji	B	
Klasa zamknięcia ochrony, silnik	44	IP
Kondensator	1,5	µF
Kolor	Black	

### Wykresy

#### Wykresy



## Dane hydrauliczne

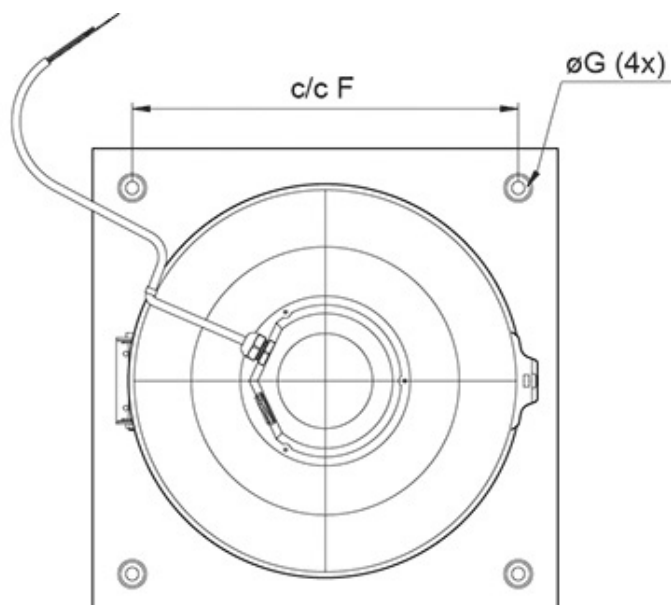
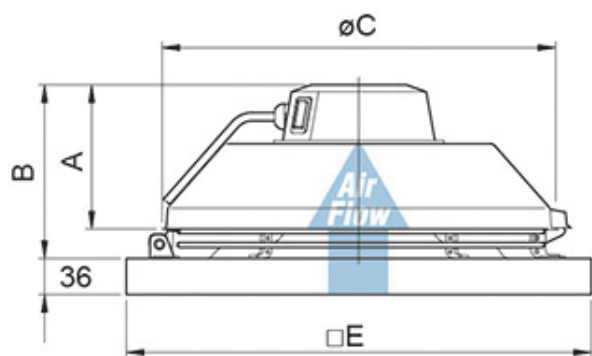
	Dane wejściowe		Punkt pracy						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [obr./min.]	I [A]	Moc właściwa wentylatora SFP [kW/m³/s]	U [V]
Punkt najwyższej sprawności			▲ 171	▲ 80.2	▲ 25	1888	0.13	0.527	230
Wybór użytkownika	○ 100	○ 100	● 107	● 114	● 24.9	1972	0.13	0.84	230

## Dane akustyczne

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	38	50	52	51	50	49	32	23	58
Wylot	dB(A)	20	40	45	47	50	49	37	26	54

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	39	50	52	52	51	50	34	25	58
Wylot	dB(A)	21	41	45	48	51	50	39	27	55

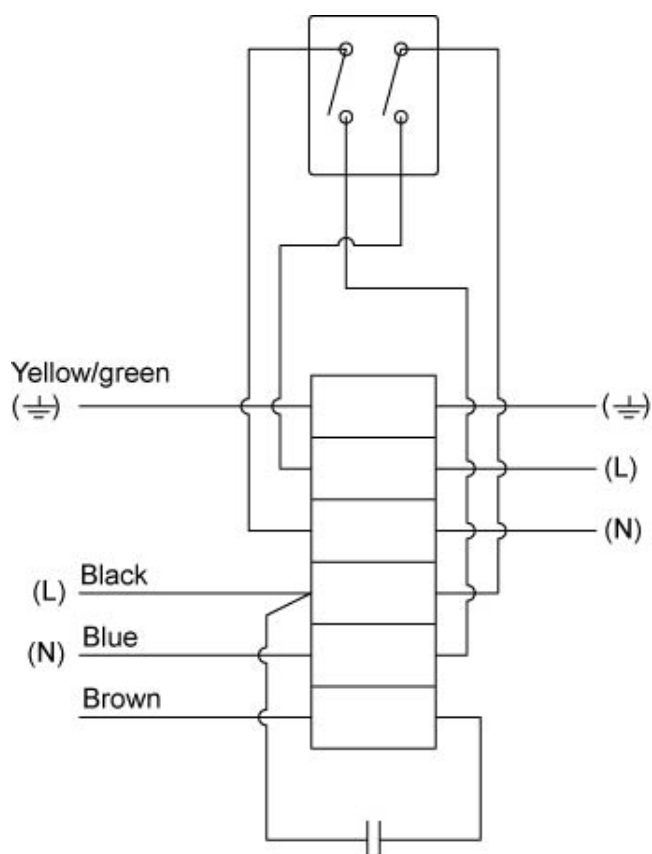
## Wymiary



TFSK	A	B	øC	□E	c/c F	øG
125M/XL	119	144	284	321	245	9

## Schemat elektryczny

...



## Akcesoria

### Akcesoria elektryczne

RT 0-30 (5151)  
 STL 1.5 Speed controller (84251)  
 T 120 (5165)  
 X-ETFV MINI Speed control (5312)  
 CO2RT-R-D (6993)  
 RE 1,5 (5000)  
 REU 1.5 (5004)  
 C04D Termostat -35... +20 C (5630)  
 DTV 500 (5044)

F251-16-60 Cookerhood transf (5931)  
HR1 (5150)  
MicroREX D21 (17822)  
IR-24-P (6995)  
REE 1 (5314)

#### Akcesoria

ASF 190/225 (9567)  
ASK 190/225 (300902)  
ASS 190/225 (9573)  
BTG 300 Back Draft Damper (6502)  
FDS 190/225 (9548)  
FDS-L 190/225 (95278)  
LDC 160-600 (5192)  
LDC 160-900 (5193)  
Plug (Black)TFSK 9mm 4pcs/bag (8417)  
RSK 160 (5601)  
SSD 190/225 (9560)  
TDA DV 190/225 Adapter DVK (309416)  
TG 190-225/1230 (TG 190) (308944)  
TG 190-225/800 (TG 190) (308945)  
TG 300-800 (5924)  
VKS 190/225 (9539)  
LDC 125-300 Silencer (53722)

#### Specyfikacja


Roof fan, horizontal discharge, swing type. Casing and base frame made of galvanised steel sheet, powder-coated in black.

Free-running, backward curved, single-inlet centrifugal impeller made of plastic.  
Balancing quality G 6.3, dynamically balanced acc. to DIN ISO 1940-1.

Voltage controllable external rotor motor,  
vibration-free mounted, the motor is placed inside the air flow for cooling. Integral thermal contacts internally connected with automatic reset.  
Speed control via transformer or thyristor.  
Terminal block with cable 1m, lead out from the motor. Service switch included (IP44).

For outdoor installation.  
Vertical installation position.

#### Dokumentacja

 202341\_Fans\_Instructions\_CE\_\_A003.pdf (1,46MB)

 Certificate S-mark TFSK\_R 1309486\_EN.pdf (1,77MB)